

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте
Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

официального оппонента, члена диссертационного совета
Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
на диссертацию Бучнева Александра Олеговича
«Институциональные и экономические механизмы сбалансированного развития
возобновляемой и невозобновляемой энергетики»,
представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по
специальности 5.2.3. – «Региональная и отраслевая экономика»

Актуальность диссертационного исследования связана с тем, что
проблемы определения механизмов сбалансированного развития
возобновляемой и невозобновляемой энергетики обсуждаются как на
региональных, так и национальных уровнях стран и континентов. В этом плане
формируются стратегии построения углеродно-нейтральной экономики и
предлагаются различные механизмы развития с позиций стратегической
перспективы.

Стабильные ежегодные мировые инвестиции в реализацию
возобновляемых источников энергии свидетельствуют о наличии перспектив у
этой отрасли в будущем, развитие которой способствует как появлению новых
возможностей доступа населения к недорогостоящим источникам энергии, так
и динамичному снижению негативного воздействия хозяйственной
деятельности человека на окружающую среду. Однако и традиционные
источники энергетики стран и регионов имеют свои достоинства и
актуальность для развития, о чем свидетельствуют кризисные явления в
экономике европейских стран, ориентированных на санкционную политику в
отношениях с Россией.

В этой связи реализация задач по переходу к возобновляемым
источникам энергии, пристальное исследование практики перехода к

возобновляемым источникам энергии (ВИЭ), изучение страновых стратегий лидеров применения возобновляемой энергии и их влияния на национальные топливно-энергетические балансы, а также оценка границ применения накопленного зарубежного опыта в российских условиях приобретают особую актуальность.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Конечной целью своего диссертационного исследования Бучнев Александр Олегович обозначает как разработку институциональных и экономических механизмов, обеспечивающих реализацию сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики в России на базе выявленных особенностей трансформации мировой энергетики. Этому подчинены аргументации всех научных положений и выводов.

Следует отметить, что диссертационная работа характеризуется достаточно полным научным анализом, корректным использованием значительного массива информации, знанием и осмысленным применением теоретических положений и методов научного познания, принятых в современной экономической науке, адаптированным к особенностям реализации возобновляемых и невозобновляемых источников энергии, опорой на публикации отечественных и зарубежных ученых в выбранной предметной области; удачной имплементацией методических приемов из смежных отраслей научного знания. Структура диссертации логична и удачно сбалансирована: Бучнев А.О. в равной мере уделяет внимание теоретическим и методическим аспектам управления развитием сфер применения рассматриваемых источников энергии, тем самым обеспечивая целостность разработанных положений.

В информационную и эмпирическую базу исследования включены данные Федеральной службы государственной статистики РФ: документы федеральных органов исполнительной власти; информация из региональных программ и планов социально-экономического развития (аналитические обзоры, опубликованные в периодической печати, а также на официальных сайтах сети Интернет специализированными агентствами и консалтинговыми компаниями);

отчетные материалы научно-практических конференций по исследуемой проблеме.

При разработке теоретических вопросов развития производства возобновляемой и невозобновляемой энергии (чему посвящена первая глава работы) представлены предпосылки построения классификации источников энергии и активизации процессов применения возобновляемых источников энергии, а также влияние указанных источников на достижение целей устойчивого развития социально-экономических систем (с.22-102). Рассмотренные положения научно обоснованы и опираются на достоверные методы исследования.

Вторая глава диссертации посвящена анализу особенностей стимулирования применения возобновляемой энергии в части опыта стран, лидирующих в этом процессе (с. 111-200), где проанализированы предпосылки применения возобновляемых источников энергии в США, КНР, Индии, ЮАР, Бразилии и странах Европейского Союза. Анализ позволил определить инструменты стимулирования инновационного развития возобновляемой энергии, включая создание новых, сопряженных с ВИЭ отраслей экономики, а также выделить ключевые инновации в рассматриваемой предметной области.

Третья глава исследования посвящена определению эффектов от применения концепции развития возобновляемых источников энергии, что отражено в рассмотрении специфики конкуренции между возобновляемыми и невозобновляемыми источниками энергии (с. 208-240), технологии хранения, управления и распределения возобновляемой энергии (с. 241-270), в рассмотрении экологических аспектов применения таких видов энергии (с. 272-291), а также в определении интегрального макроэкономического эффекта от их применения и перспектив роста указанного эффекта за счет инновационных решений (с. 292-306).

Рекомендации по применению возобновляемых источников энергии в экономике России даны в четвертой главе исследования, как в части оценки потенциала возобновляемых источников энергии в стране (с. 319-347) и места российской энергетической отрасли в период мирового энергетического

перехода (с. 348-360), так и в отношении методов поддержки возобновляемой энергетики и сопряженных с нею отраслей (с. 362-380). Особо выделена структура концепции сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергии в условиях перехода к низкоуглеродной экономике (с. 383-397).

Диссертационное исследование завершают обобщающие выводы, учитывающие в том числе границу применимости полученных выводов, и рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования в практической деятельности.

В связи с вышеизложенным можно констатировать, что диссертационное исследование Бучнева А.О. характеризуется основательностью, рациональной структурой и логикой последовательного изложения материала, аргументацией основных положений и обоснованностью полученных результатов.

Представленное диссертационное исследование Бучнева Александра Олеговича представляет собой логически выстроенную работу, которая соответствует поставленной цели и решаемым в работе задачам. Логика исследования отражает взаимосвязанный и последовательный переход от исследования современных теоретических подходов в отношении реализации механизмов сбалансированного развития возобновляемых и невозобновляемых источников энергии к построению структуры концепции сбалансированного развития указанных источников энергии в условиях перехода к низкоуглеродной экономике.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Бучнева Александра Олеговича, базируется на всестороннем и системном рассмотрении выбранной темы исследования и подтверждается собранным соискателем обширным фактическим материалом, изучением значительного количества работ российских и зарубежных ученых по тематике исследования, о чем свидетельствуют ссылки на них в тексте диссертации.

Убеждают в основательности проработки рассматриваемых вопросов публикации автора по выбранной им тематике: Александром Олеговичем за

период подготовки диссертации опубликовано 32 научных работы, в том числе – 21 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России и 4 – в различных монографиях, а общий объем опубликованных материалов исследований составил 74,28 п.л. (включая четыре авторских монографии объемом 53,8 п.л.).

Основной научный результат диссертации, научная новизна основных положений и полученных результатов исследования. Основной научный результат представленной работы определен новизной предмета исследования и состоит в обосновании теоретико-методологических положений, раскрывающих сущность и содержание рекомендаций по формированию структуры концепции сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики, учитывающей современные тенденции перехода к низкоуглеродной экономике, релевантный мировой опыт и границы его применения в российских условиях.

К числу наиболее значимых авторских научных результатов можно отнести следующие:

Доказано, что динамичное применение возобновляемых источников энергии приобрело необратимый характер в структуре экономик развитых стран. Опираясь на выработанное понимание устойчивого развития региона, докторантом сформулированы основные проблемы, сдерживающие сбалансированное развитие возобновляемой и невозобновляемой энергетики. При этом докторантом установлено, что имеется устойчивая тенденция к увеличению доли возобновляемых источников энергии в структуре производства энергетических ресурсов.

Представляет интерес предложенные докторантом подходы к государственному регулированию баланса возобновляемой и невозобновляемой энергетики. Не менее интересным научным результатом выступило системное описание процессов развития сектора возобновляемых источников энергии, обусловленных спецификой соответствующих инвестиционных проектов, вовлечением и трансформацией сопряженных отраслей промышленности в соответствии с нуждами экономики будущего.

Докторантом разработаны и адаптированы к отечественным условиям эффективные инструменты стимулирования инновационного развития возобновляемой энергетики. Выявлено влияние возобновляемых источников энергии на улучшение благоприятных экономических, социальных и экологических эффектов.

Им сформирован комплексный подход, определяющий структуру концепции сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики в условиях перехода к низкоуглеродной экономике.

Теоретическая значимость представленного исследования сводится к представленному автором методологическому подходу к построению концепции сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики, в соответствии с которой предлагается обеспечить энергетическую безопасность страны и регионов, формируя такие функциональные стратегии как социально-экономическая и экологическая политики, которые создают основу для повышения уровня жизни и снижения энергетической бедности в энергодефицитных регионах, и условия для получения синергетического эффекта от использования новых возможностей развития рассматриваемых аспектов энергетики страны и регионов. Именно предложенная автором методология и сформировала важнейшие аспекты новизны представленного диссертационного исследования.

Практическое значение диссертационного исследования Бучнева Александра Олеговича состоит в представленных докторантом выводах и рекомендациях, адресованных органам государственной власти и управления, которые могут быть использованы при разработке стратегий, стратегических планов, а также целевых программ, ориентированных на сбалансированное развитие возобновляемой и невозобновляемой энергетики.

Замечания по диссертационной работе. Несмотря на бесспорную актуальность, а также научно-практическую значимость представленной работы, в представленном диссертационном исследовании имеется ряд вопросов, которые не меняют общей положительной оценки представленной работы:

1. Одной из задач исследования выступило стремление оценить влияния развития возобновляемых источников энергии на триаду устойчивого развития. Но, если под развитием понимать совокупность изменений, реализация которых ведет к достижению поставленной цели, то возникает вопрос: почему соискатель рассматривает только экономический, социальный и экологический эффекты? Какие еще эффекты и их синергию можно было бы принять во внимание?

2. Как, по мнению соискателя, в условиях неопределенности внешней среды, вызванной санкционной политикой стран Европейского Союза и США, может измениться повестка, ориентирующая развития энергетики стран и регионов в сторону доминирования возобновляемых источников энергии?

3. Среди институциональных и экономических механизмов, обеспечивающих реализацию сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики в Российской Федерации, соискатель выделяет «административный механизм целевого производства наиболее совершенного оборудования для нужд региональной возобновляемой энергетики», но какие еще механизмы следует задействовать в рассматриваемой предметной области?

4. Остается неясным вопрос: как должна формироваться стратегия развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики: на основе Форсайта и ориентации на лучшие практики в указанной сфере деятельности или Россия должна формировать свою собственную перспективу развития, непохожую на сложившиеся тенденции в мире?

Отмеченные в настоящем отзыве замечания не меняют общей положительной оценки диссертационной работы, носят уточняющий характер и могут быть приняты автором во внимание при проведении дальнейших исследований. Тематика диссертации соответствует коду специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика». В диссертации поставлена актуальная научная проблема, решены задачи, значимость которых определена не только поставленной целью, но и актуальностью для экономики исследуемых в работе российских регионов.

Заключение: Диссертация Бучнева Александра Олеговича «Институциональные и экономические механизмы сбалансированного развития возобновляемой и невозобновляемой энергетики», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение проблемы, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 7 декабря 2021 года № 02-1336, а Бучнев Александр Олегович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика».

Официальный оппонент,
член диссертационного совета РАНХиГС,
доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры менеджмента
Владимирского филиала
ФГБОУ ВО РАНХиГС



Ю.Н. Лапыгин

«___» _____ 2022 г.

600017, Центральный федеральный округ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Горького, д. 59а.

Телефон/факс: +7 (4922) 53-28-57

Электронная почта: Lapygin.Y@gmail.com

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ

Лапыгин Ю.Н.
ЗАВЕРЯЮ
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
Ю.С. КУРДЮКОВ


